

ADMINISTRATION ET MAINTENANCE WINDOWS 10

OBJECTIFS

Connaître les nouvelles fonctionnalités de productivité personnelle de Windows 10. Comprendre comment bien installer et / ou migrer un poste de travail vers Windows 10. Savoir gérer la configuration des postes de travail sous Windows 10 et en assurer la sécurité.

RÉFÉRENCE

W10MA

PUBLIC VISÉ

Administrateurs systèmes et professionnels dans le domaine de l'IT

PRÉ-REQUIS

Maîtriser l'installation, la configuration, le support et la maintenance de Windows 7/8

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

50% d'apport théorique et 50% en exercices pratiques

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions

DURÉE

3 journées de 7 heures

PLAN DE COURS

Installation de Windows 10

- Introduction à Windows 10
- Préparer l'installation de Windows 10
- Installer Windows 10
- Automatiser l'installation de Windows 10
- Activer Windows 10

Mise à jour et migration de Windows 10

- Mettre à jour Windows 10
- Migrer vers Windows 10
- Migrer des données utilisateurs et des paramètres

Administration de Windows 10

- Gestion locale et à distance de Windows 10
- Mettre en œuvre les stratégies de groupe
- Administrer Windows 10
- Introduction à Windows PowerShell 5.0
- Accès distant avec Windows PowerShell
- Utiliser les Cmdlets Windows PowerShell

Mise en œuvre des applications pour Windows 10

- Options de déploiement d'applications dans Windows 10
- Compatibilité des applications

Configuration des applications

- Installer et configurer les applications
- Gérer les Apps à partir de Windows Store
- Configurer les paramètres Internet Explorer et Edge
- Configurer les restrictions d'applications dans l'entreprise

Configuration de l'accès distant

- Configurer les accès VPN
- Vue d'ensemble de DirectAccess

Mise en œuvre du stockage dans Windows 10

- Comprendre les concepts de stockage dans Windows 10
- Mettre en œuvre BitLocker
- Mise en cache des fichiers
- Vue d'ensemble de OneDrive

Dépannage et récupération de Windows 10

- Configurer la protection Host-Based contre les virus et les logiciels malveillants

- Sauvegarder et restaurer les fichiers dans Windows 10
- Options de récupération dans Windows 10

Mise en œuvre du client Hyper-V

- Vue d'ensemble du client Hyper-V
- Créer des machines virtuelles
- Gérer les disques durs virtuels
- Gérer les Snapshots

Mise en œuvre des fonctionnalités en ligne dans Windows 10

- Créer un réseau virtuel et une machine virtuelle

SUPPORT DE COURS

Un support de cours sera remis à chaque participant.

VALIDATION

A la fin de chaque journée, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences. Ce test reste disponible sur notre site web pour une consultation ultérieure

ATTESTATION

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

DELIVRÉ EN

Inter-Entreprises / Intra-Entreprise